Index of Claims

Application/Control	l No.
---------------------	-------

10/673,351

Examiner

Joseph W. Drodge

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HART ET AL.

Art Unit

1723

	√ ,	Rejected
ĺ		A II

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	Z	Non-Elected	
	-	Interference	

A	Appeal
0	Objected

E E	Cla	aim				D	ate	<u> </u>					laim				[Date]ii		Cla	aim					Date	е			
1 1 1 1 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 106 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 109		_	l		П								_			Π			Т	Т													
1 1 1 1 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 106 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 109	ল	i.	9									<u></u>	2										ল	na									
1 1 1 1 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 106 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 109	듄	ij	18			-						1 .5	9	ו	1					-			ᇤ	ij									
S2		0	-	H								-	0		1					-	:	:::	_	Ō						· '			
S2		1	7	\vdash	-+	-+	\dashv			1		\vdash	51	+	+	\vdash	+	-	+	+	-	H		101	<u> </u>	Н	-		\vdash	⊢	Н	\vdash	\vdash
3	-		-	-	\dashv	\dashv	\dashv			-		-			+	╁	\vdash	Н	-			H	_			\vdash	\dashv	_	Н	┢	\vdash	- -	-
4			+		\dashv	\dashv	\dashv		-	-		-	52	+	+	╀		\vdash	-		H	H			-		\dashv		Ш	_		Ь	╙
S			+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	_	_	-		<u> </u>	53	1	_	╀		\vdash			H	░		103	<u> </u>		_		Ш	<u> </u>		—	
66			-	\vdash	-	\dashv	-		_			<u> </u>	54	-	_	╀-	 _			4	Щ				_	Ш	_		Ш	_		_	Ш
107			-	\vdash	\dashv	4		_	_			<u> </u>	55	1	-	_			_		Щ				_		_					ш	
S			-	\sqcup	_	4						<u> </u>				↓_					Щ												
9				\Box	_	_	_					L.			\perp						Ш												
10 N			1		\perp	\perp																		108						Γ			П
10		9	1										59	T	Π.	Т								109									\Box
111 12 61 111 112 111 112 112 112 113 114 114 115 116 113 114 115 115 116 115 116 115 116 115 116 115 116 117 116 117 117 116 117 117 118 118 119 119 119 120 119 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 129 130 131 131 131 132 133 133 131 131 132 133 133 134		10	N			П							60													T							
12		11	i i	П	\neg	丁											\Box								\vdash	\neg		\neg	\Box	_		\Box	П
13			П	\Box	\neg	_	\dashv			М	-				1	t		\vdash	\dashv	\top	\square	ı			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\neg		\vdash	\Box	H
14			П	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		Н					+	+-		\vdash	+	+	H	ıŀ	-		\vdash	\dashv	\dashv	-	_	\vdash	\vdash		-
15		14	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	Н		-			+-	+	\vdash	\vdash	+	+	H	}			\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
16			-	$\vdash \vdash$	+	+	\dashv	1	-	Н		-	64	+	+-	+-	\vdash	$\vdash \vdash$			H	1			\vdash			-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	-
17			\vdash	$\vdash \vdash$		\dashv		\dashv		\vdash					+	+-	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+-	H	ŀ		115	\vdash	\dashv	-	_	\vdash	 	┝╼┩	\vdash	
18 19 68 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 132 133 132 133 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138	_		-	\rightarrow	-	-	\dashv	-	_			<u> </u>	90	+	+-	╄					Ш	ŀ		116	\perp	_	_				\dashv		_
19	<u> </u>		1	\vdash		\dashv	-	-	\vdash	Ш		<u> </u>			+	1_		\sqcup			⊢ ↓∷				$oxed{oxed}$	\Box			Щ				\Box
20 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 79 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139			<u> </u>			_	_	_		\Box						↓_		Ш			Ш												
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144			<u> </u>		_	\perp		_		Ш	_					<u> </u>								119									
22 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 137 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146					\perp							-	70									[120							П		П
22 72 73 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 136 137 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149<																								121									П
23 73 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 132 133 132 132 133 134 134 134 134 134 134 136 135 136 136 136 137 136 136 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 1								i			78		72	: T	\top				\top			ľ					ヿ						П
24 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137		23				Т																ı							\neg	П			П
25 75 125 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 127 128						T	T								\top				\neg	_		ŀ		124		寸		\neg	\neg		\dashv	\neg	Н
26 76 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148		25			\top	1	\neg		П				75	+	+			_	+	+-	H	ŀ		125	_	-	\dashv		-	Н	\dashv	\dashv	\vdash
27 28 77 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149					\dashv	\dashv	\dashv				\dashv	\vdash	76	-	+	+	Н	\dashv	\dashv	+	H	ŀ	_	126	_	-	\dashv	\dashv	\dashv	Н	\dashv		Н
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	\dashv		+	_	\dashv				-			+	+	Н	\dashv	-+	+		ŀ		120		-	\dashv	\dashv	-	Н	\dashv		\vdash
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	-	-+	+	\dashv	-		Н		-				\vdash	Н	\dashv	+			-			\vdash	_		_	4	L	_	_	\vdash
30			Н	-	-	\dashv			-	$\vdash\vdash$						+-	\vdash	-	\dashv	-				128		-		_	\perp	Щ	\blacksquare	_	\vdash
31 81 131 132 32 132 133 133 33 133 133 134 35 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 99 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			Н	-	-	\dashv				\vdash					4	-	Ш	_	-			ij.					_	_					Ш
32 82 132 133 33 133 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 137 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 149			Н		-	\dashv	-			Ш	—	<u> </u>				_	Ш				Щ			130					\Box				Ш
33 83 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 147 148 148 149 1			Ш	\perp	4	4	_	\dashv		Щ	_	<u> </u>				1	Ш		\perp					131									
34 84 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 149				\dashv		4	_	_								<u> </u>																	
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>\perp</td><td></td><td>\perp</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td><u>L</u></td><td></td><td></td><td>l_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td></td><td>Ī</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td></td<>			Ш	\perp		\perp	_	_				<u> </u>				<u>L</u>			l_					133			Ī						П
35 85 135 36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149					_l.																	ſ		134									\sqcap
36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149								Ĭ					85			П													\neg				П
37 88 137 138 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 149 149		36	П			T				П	7				7		Ħ		\neg	_	H	Ħ				\dashv	\neg		一		\dashv	\dashv	Н
38 39 88 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149<			П	一	\dashv	十	7		\neg	М	-				1	T	Н			+-	\vdash	ij		137		\dashv	\dashv		\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	Н
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	寸	\dashv	\vdash	-				+	\vdash	\vdash	-	+	+	H	÷	-			-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	Н
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	-	\vdash		1	80	+	+	┢	\vdash	-		-	H	ŀ		130	\vdash	-	-		\dashv		\dashv	\dashv	\vdash
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			H	\dashv	+	+	\dashv	-		$\vdash \vdash$:::	\vdash			+	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	\vdash	ŀ		140	\vdash	\dashv			\dashv	-	\dashv	\dashv	H
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\dashv	+	+	\dashv	\dashv		\vdash		\vdash	1	_	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+-	\vdash	ŀ			\vdash	\dashv			-	\dashv	4	4	Щ
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		42	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	_	$\vdash \vdash$:::	 -			+-	-	$\vdash \vdash$	-	-	+	$\vdash \vdash$	ŀ			_		_	_	4		ļ	_	Щ.
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\dashv	-	+	4		_			 			+	 	\sqcup	_	-	\bot	<u> Ш</u>	ij,			\Box	_	_	ļ			\dashv		لـــا
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		_	+	+	4	_		Щ		<u> </u>			_	 _	\sqcup	_		\perp	Щ	۱.					_						لـــا
46				_	\perp	\perp		_	_	\square		<u> </u>	94	4	↓_	<u> </u>	Ш			\perp	Щ	ı.L		144]	
47 97 48 98 49 99		45	Щ	_	\bot	\perp	_	_		Ш		L_				$oxed{oxed}$	Ш					::[[]						_]	_]	
47		46	Ш			ᆚ			\Box	Ш	_											ii[T		T		丁	\neg	П
48							\Box	[[L	LĪ					ıΓ				T	\neg	\neg	\exists			\neg	
49 99 149 149				\Box	\Box	\prod		\Box];;;					Γ	П		1			ij٢		148		寸	\neg	T	ヿ	\Box	\dashv	コ	\neg
		49	\Box	Т	T	Т	\neg	刁	\neg	П					Т							ı۲				\dashv	寸		\dashv	\neg	一	一	\dashv
50 100 150 150		50		寸	T	十	\dashv	ヿ	\neg				100	ı	1	П	\vdash	7	_	\top		ij		150	\dashv	\dashv	\dashv	-	┪	\dashv	\dashv	-	\dashv